पाणी पुरवठा योजनांसाठी वापरण्यात येणारी द्रावणे/उपकरणे/ तंत्रज्ञान यांचा राज्यस्तरीय <u>अनुसूचीवर समावेश</u> करण्याबाबत.

महाराष्ट्र शासन पाणीपुरवठा व स्वच्छता विभाग

शासन निर्णय क्रमांकः WSSD-१२०११(११)/८/२०१३-WSD(WS१२)

मंत्रालय, मुंबई - ४०००३२ तारीख: ०७ फेब्रुवारी, २०१४

वाचा

- **१) शासन निर्णय क्रमांकः** डब्ल्यूक्यूएम-२००१/प्र.क्र.२२४/ पापु.१२, दि.१९.०९.२००१
- २) शासन निर्णय क्रमांकः डब्ल्यूक्यूएम-२००१/प्र.क्र.२२४/ पापु.१२, दि. २८.०५.२००२
- ३) **शासन निर्णय क्रमांकः** डब्ल्यूक्यूएम-२००१/प्र.क्र.३२६/ पापु.१२, दि. ०९.०७.२००२
- ४) शासन निर्णय क्रमांकः क्र. टीएसी-२००४/प्र.क्र.२४/ पापु.१२, दि. ११.०८.२००४
- ५) शासन निर्णय क्रमांकः टीएसी-२००४/प्र.क्र.२४/ पापु.१२, दि. २०.१०.२००६
- ६) शासन निर्णय क्रमांकः डब्ल्यूक्यूएम-२००८/प्र.क्र. २५/ पापु.१२, दि. ०५.०४.२००८
- ७) शासन निर्णय क्रमांकः डब्ल्यूक्यूएम-२००९/प्र.क्र. ५३/ पापु.१२, दि. २६.११.२००९
- ८) शासन निर्णय क्रमांकः डब्ल्यूक्यूएम-२०११/प्र.क्र. ०७/ पापु.१२, दि. १६.०६.२०११

प्रस्तावना –

राज्यातील ग्रामीण व नागरी भागात पाणी पुरवठा योजनांद्वारे पुरवठा होणा-या पिण्याच्या पाण्याच्या शुध्दीकरणासाठी सध्या स्थानिक स्वराज्य संस्थांकडून वापरण्यात येणारी विविध द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचे शास्त्रीय व आर्थिक परिक्षण करुन त्यांची उपयुक्तता निश्चित करण्यासाठी संदर्भ क्रमांक १ च्या शासन निर्णयान्वये तांत्रिक सल्लागार समिती स्थापन करण्यात आलेली आहे. सदर तांत्रिक सल्लागार समितीच्या दि.०३.०१.२०१४ रोजी झालेल्या बैठकीत पाणी शुध्दीकरणासाठी वापरण्यात येणारी द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचे विविध उत्पादक संस्थांनी सादरीकरण केले. सदर सादरीकरणाच्या अनुषंगाने स्थानिक स्वराज्य संस्थांना व इतर पाणी पुरवठा यंत्रणा यांना पाणी शुध्दीकरणासाठी वापरावयाच्या नवीन द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचा राज्यसूचीवर समावेश करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय -

शासनाच्या संदर्भ क्रमांक १ च्या शासन निर्णयान्वये स्थापन करण्यात आलेल्या तांत्रिक सल्लागार समितीच्या दि.०३.०१.२०१४ रोजी झालेल्या बैठकीत सादरीकरण करण्यात आलेल्या नवीन द्रावण / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचा राज्यस्तरीय अनुसूचीमध्ये समावेश करण्यात येत आहे. सदर राज्यस्तरीय नवीन अनुसूची या शासन निर्णयासोबतच्या जोडपत्र - अ प्रमाणे आहे.

- २. विभागाने या संदर्भात पूर्वी निर्गमित केलेल्या सर्व शासन निर्णयान्वये राज्य स्तरीय अनुसूचीवर ज्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचा समावेश करण्यात आलेला आहे, ती सर्व तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे अनुसूचीवर कायम राहतील. या व्यतिरिक्त तांत्रिक सल्लागार समितीपुढे दिनांक ०३.०१.२०१४ रोजी सादरीकरण करण्यात आलेल्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचा समावेश जोडपत्र अ मध्ये करण्यात आलेला आहे. प्रत्येक तांत्रिक समितीच्या बैठकीमध्ये प्रथमत: राज्यस्तरीय अनसूचीमध्ये समाविष्ट असलेल्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचा आढावा घेऊन त्यांना कायम ठेवण्यात यावे किंवा कसे तसेच काही तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांच्याबाबत तक्रार प्राप्त झाल्यास योग्य तपासणी करुन सदर घटकाचे नाव अनुसूचीमधून वगळण्याबाबत योग्य ती कार्यवाही करण्यात येईल.
- 3. जोडपत्र अ मध्ये नमूद करण्यात आलेल्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचा राज्यस्तरीय अनुसूचीवर समाविष्ट करण्यात आलेला असला तरी राज्यातील स्थानिक स्वराज्य संस्था व या विभागाच्या अधिपत्याखालील इतर संस्था यांचेशी संबंधित उत्पादन वा तंत्रज्ञान यांच्या खरेदीच्या व्यवहारात संबंधित उत्पादकांची मक्तेदारी असणार नाही.
- ४. या शासन निर्णयाचा उद्देश फक्त पाणी शुध्दीकरणासाठी वापरण्यात येणाऱ्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचे प्रमाणीकरण करणे असा आहे. सादरीकरण केलेल्या उत्पादकांकडून स्थानिक स्वराज्य संस्था आणि या विभागाच्या नियंत्रणाखाली येणाऱ्या इतर संस्था यांनी तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांची थेट खरेदी करु नये. आवश्यक असलेल्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांची खरेदी करतांना खुल्या जाहिराती देऊन विहित निविदा प्रक्रियेचा अवलंब करणे संबंधित संस्थांवर बंधनकारक राहील.
- ५. तसेच राज्य स्तरीय अनुसूचीवर अंतर्भूत नसलेल्या परंतु नियमित वापरात असणारी द्रावणे/उपकरणे/ तंत्रज्ञान इ. ची खरेदी प्रचलीत शासन नियमानुसार व निकषांच्या आधारे संबंधित स्थानिक स्वराज्य संस्था आणि या विभागाच्या नियंत्रणाखाली येणाऱ्या इतर संस्था यांनी आवश्यकतेनुसार स्पर्धात्मक पध्दतीचा अवलंब करुन करावी.
- ६. पाणी शुध्दीकरण करण्यासाठी राज्यातील स्थानिक स्वराज्य संस्था आणि या विभागाच्या नियंत्रणाखाली येणाऱ्या इतर संस्था यांनी राज्यसूचीतील द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांचा आवश्यकतेनुसार वापर करतांना पुढील अटी व शर्तींचे पालन करावे :-

अटी व शर्ती :-

- 9) पूर्वी अनुसूचीमध्ये समावेश केलेल्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे व आता राज्यस्तरीय अनुसूचीमध्ये समावेश असलेले तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांच्यामध्ये तुलनात्मकदृष्टया स्वस्त, उपयुक्त, कार्यक्षम आणि पर्यावरणाचे संतुलन राखणाऱ्या उत्पादनांचा वापर प्राधान्याने करणे बंधनकारक राहील.
- २) संबंधित उत्पादकांनी त्यांच्या तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचेबाबत राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे अथवा इतर शासन मान्यता प्राप्त प्रयोगशाळांकडून गुणवत्ता प्रमाणपत्र प्राप्त केलेले असावे.
- 3) संस्थांनी तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे वापरतांना संबंधित उत्पादकांकडून नजिकच्या कालावधीतील सर्व आवश्यक प्रमाणपत्रे तपासूनच कार्यवाही करावी.

- ४) तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांचा राज्यात तसेच इतरत्र वापर झाला असल्यास त्याचे Performance Certificate बंधनकारक असावे.
- ५) तंत्रज्ञान / द्रावणे / उपकरणे यांची गुणवत्ता बी.एस.आय. (Bureau of Indian Standards) मानकाप्रमाणे असावी.
- ६) नीरी (नागपूर), सीएसआयआर, भाभा ॲटोमिक रिसर्च सेंटर, डीआरडीओ, आयएमएमटी भूवनेश्वर तसेच इतर शासनमान्य संस्थांनी संशोधन करून विकसित केलेल्या तंत्रज्ञानावर आधारीत उत्पादनाबाबत उत्पादकांनी संबंधित संस्थांकडून प्रमाणित करून घेणे आवश्यक राहील.
- 9) पाणी शुध्दीकरणासाठी वापरावयाच्या सर्व द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांच्या खरेदीसाठी कोणतेही शासकीय अनुदान अनुज्ञेय असणार नाही. यासाठी आवश्यक ती तरतूद संबंधित संस्थांनी देखभाल व दुरुस्ती निधीमधून अथवा स्वनिधीतून करावी.
- ८) या यादीत वेळोवेळी द्रावणे/उपकरणे /तंत्रज्ञान व इतर अनुषंगीक सेवा पुरविणा-या संस्थांचा अंतर्भाव करण्याचे व वर नमूद अटीशिवाय जादा अटी समाविष्ट करण्याचे अधिकार शासनास असतील.

सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या <u>www.maharashtra.gov.in</u> या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेताक २०१४०२१०१५३९३९८०२८ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

(**दि. प्र. देशमुख**) कक्ष अधिकारी, महाराष्ट्र शासन

प्रत,

- 9) मा. मंत्री, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई ३२
- २) मा.राज्यमंत्री, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई-३२
- 3) प्रधान सचिव, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, मंत्रालय, यांचे स्विय सहाय्यक, मंत्रालय, मुंबई-3२
- ४) उप सचिव, पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, मंत्रालय, मुंबई-३२
- ५) संचालक, वैद्यकिय शिक्षण व संशोधन संचालनालय, मुंबई
- ६) महासंचालक, (आरोग्य सेवा), आरोग्य महासंचालनालय, मुंबई
- ७) संचालक, अन्न व औषध प्रशासन, वांद्रे, मुंबई

- ८) संचालक, नगरपालिका प्रशासन, वरळी, मुंबई
- ९) सदस्य सचिव (तांत्रिक), महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण, एक्सप्रेस टॉवर्स, नरिमन पॉईंट, मुंबई
- १०) जिल्हाधिकारी (सर्व)
- ११) आयुक्त, महानगरपालिका (सर्व)
- १२) मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद, (सर्व)
- १३) संचालक, भूजल सर्वेक्षण व विकास यंत्रणा, पुणे
- १४) उप संचालक, राज्य आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे
- १५) जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद, (सर्व)
- १६) अधीक्षक अभियंता, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण मंडळ, (सर्व)
- १७) मुख्याधिकारी, नगरपरिषद (सर्व)
- १८) संचालक, अखिल भारतीय स्थानिक स्वराज्य संस्था, अंधेरी, मुंबई
- १९) प्रमुख (विपणन), महाराष्ट्र लघुउद्योग विकास महामंडळ, कृपानिधी, ९, वालचंद हिराचंद मार्ग, बेलॉर्ड इस्टेट, मुंबई - ४०० ००१
- २०) पर्यावरण तज्ञ (सु.स. व प्र.व्य.क.) पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग, सिडको भवन, बेलापूर, नवीमुंबई
- २१) सर्व संबंधित उत्पादक कंपन्या
- २२) निवडनस्ती, कार्यासन पापु-१२

जोडपत्र - अ पाणी पुरवटा योजनांसाठी वापरण्यात येणारी द्रावणे / उपकरणे / तंत्रज्ञान यांची सुधारीत राज्यस्तरीय अनुसूची

	पुषारास सर	ज्यस्तराय अनुसूचा
अ.	उत्पादनाचे नाव	सादरीकरण केलेल्या उत्पादक/पुरवठादाराचा
क्र	(तंत्रज्ञान/द्रावणे/उपकरणे)	तपशील
	1. P&G PURIFIER OF WATER (FORMERLY KNOWN AS PUR PURIFIER OF WATER)	NOVEXIS HEALTHCARE PVT. LTD., A-201, 2nd Floor, New Laxmi Sadan Co-op. Soc. Ltd. Thakur Village, Kandivali (E), Mumbai – 400 101
	1. JALSHUDHI CHLORINE TABLET	INDUMATI CHEMICALS, B/33, MIDC, Lote Parshuram, Lote, Tal. Khed, Dist. Ratnagiri – 415 722
	1. LIFE STRAW FAMILY -2.0	LifeStraw India Pvt. Ltd., 309 Rectangle One, D-4, Saket, New Delhi -110
	2. LIFE STRAW FAMILY-1.0	017
	3. LIFE STRAW COMMUNITY	
	1. PLIMMER WATER TREATMENT SYSTEM	AQUASPHERE Green tech Solutions Pvt. Ltd., 305, Meenakshi Manor, 10 D Main, 5th Cross, Jayanagar, Banglore – 560 011 (Karnataka)
	1. OXIMAX NITRATE REMOVAL SYSTEMS	HES WATER ENGINEERS (INDIA) PVT.LTD., K – 27, Five Star Industrial Zone,
	2. OXIMAX CSIR-NEERI ELECTROLYTIC DEFLUORIDATION SYSTEMS	MIDC, Butibori, Nagpur – 441 122
	3. OXIMAX-DRDO IRON REMOVAL SYSTEMS	
	4. OXIMAX BIO-F-CLEAR DEFLUORIDATION SYSTEMS	

1. PUR ALL WATER DISINFECTION SYSTEMS 2. PIPED WATER SUPPLIES IN SMALL COMMUNITIES 3. HAND PUMPS.	EASOL PVT.LTD, Sr No. 228, At Post Shivane, Taluka Haveli, Dist. Pune – 411 023
1. ELECTRO DEFLUORIDATION UNITS	NAGPUR CHEMICALS, W-36, MIDC Industrial Area, Hingna Road, Nagpur – 440 016
1. AQUA- (RO)- REVERSE OSMOSIS BASED WATER PURIFICATION PLANT 2. AQUA -(EC)- ELECTRO CHLORINATOR	RITE WATER SOLUTION (India) PVT.LTD, K-60, MIDC, Hingna Road, Nagpur – 440 016
3. AQUA-(NRP)-NITRATE REMOVAL PLANT 4. AQUA-(IRP)- IRON REMOVAL PLANT	
5. AQUA-(UV)- ULTRAVIOLET BASED WATER PURIFICATION UNIT	
6. AQUA - (UF)- ULTRA FILTRATION BASED WATER PURIFIER.	
1. CONTRACT PRECIPITATION METHOD FOR REMOVAL OF FLUORIDE FROM WATER 2. MEMBRANE ASSISTED DEFLUORIDATION PROCESS FOR SAFE DRINKING WATER	LTEK SYSTEMS, 2-B, Rajkamal Complex, Panchsheel Square, Dhantoli, Nagpur - 440012
3. NEERI-ZAR PORTABLE INSTANT WATER FILTER 4. ELECTROLYTIC DEFLUORIDATION PROCESS	

0	1. ELECTROXX DISINFECTION SYSTEM 2. UTOPIA SELECTIVE FLUORIDE REMOVAL SYSTEM 3. UTOPIA SELECTIVE NITRATE REMOVAL SYSTEM	UTOPIA MEMBRANES PVT.LTD., 207, Option Commercial Center, Near Milan Subway, Santacruz (W), Mumbai – 400 054
9	1. KHO-NIL- WATER MASTER "AQUA BALANCE CHLORINE DIOXIDE" TECHNOLOGY	MACS WATER REMEDIES PVT.LTD. C-101, Gurukrupa CHSL, N. C. Kelkar Road, Opp. Plaza, Dadar (W), Mumbai – 400 028
२	1. ULTRA VIOLET WITH DMC INTELLISENSOR 2. TERAFILL	Divya Marketing Co., Behind Mazar, Ring Road, Gondia-441614
3	1. FLUORIDE REMOVAL UNITS WITH ADSORPTION TECHNOLOGY-BARC TECHNOLOGY 2. FLUORIDE REMOVAL UNIT WITH EDF TECHNOLOGY OF NEERI 3. HEAVY METALS REMOVAL- OXIDATION AND PRECIPITATION 4.IRON REMOVAL UNITS- OXIDATION AND PRECIPITION 5. ARSENIC REMOVAL UNITS-	Waterlife India Pvt. Ltd., Plot No. 9, Sainidhi, Krishnapuri Colony, West Marredpally, Secunderabad – 500 026 (Andhra Pradesh)
	6. IRON AND ARSENIC REMOVAL UNITS- ADSORPTION TECHNOLOGY 6. IRON AND ARSENIC REMOVAL UNITS- ADSORPTION 7.WLIP- BACTERIAL & VIRUS REMOVAL- CHLORINATION 8. WLIP- BACTERIAL & VIRUS REMOVAL- UV	

9.WLIP- BACTERIAL & VIRUS	
REMOVAL- UFS	
REMOVAL- UFS	
10. WLIP COMMUNITY	
DRINKING WATER SYSTEM	
FOR	
ARSENIC,IRON,MAGNESIUM-	
GREEN TECHNOLOGY	
11. COMMUNITY DRINKING	
WATER SYSTEM FOR	
REMOVAL BACTERIAL &	
VIRUSES -CHLORINATION	
12. COMMUNITY DRINKING	
WATER SYSTEM FOR	
REMOVAL BACTERIAL &	
VIRUSES -UV	*** ***
13. COMMUNITY DRINKING	Waterlife India Pvt. Ltd., Plot No. 9,
WATER SYSTEM FOR	Sainidhi, Krishnapuri Colony, West
REMOVAL BACTERIAL &	Marredpally, Secunderabad – 500 026
VIRUSES -UFS	(Andhra Pradesh)
14. WLIP BLENDEDRO	
COMMUNITY DRINKING	
WATER SYSTEM - MEMBRANE	
TECHNOLOGY	
15. WLIP BIOLOGICAL FRU-BIO	
16. WLIP IRON REMOVAL UNIT	
- TERAFIL	
- TEKATIE	
17. WLIP COMMUNITY	
DRINKING WATER SYSTEM	
FOR IRON REMOVAL - NO	
SLUDGE	
18. MOBILE BASED WATER	
PURIFICATION DRINKING	
WATER TO HANDLE NUCLEAR,	
BIOLOGICAL &	
CHEMICAL, CONTAMINATION	
TECHNOLOGY OF DRDO GOVT.	
OF INDIA WATERLIFE IS	
EXCLUSIVE PARTNER WITH	
DRDO FOR THIS TECHNOLOGY	
DADO FOR THIS TECHNOLOGY	